

# DATENBLATT

## RID 250 S-SERIES DIESEL STROMERZEUGER 250 KVA



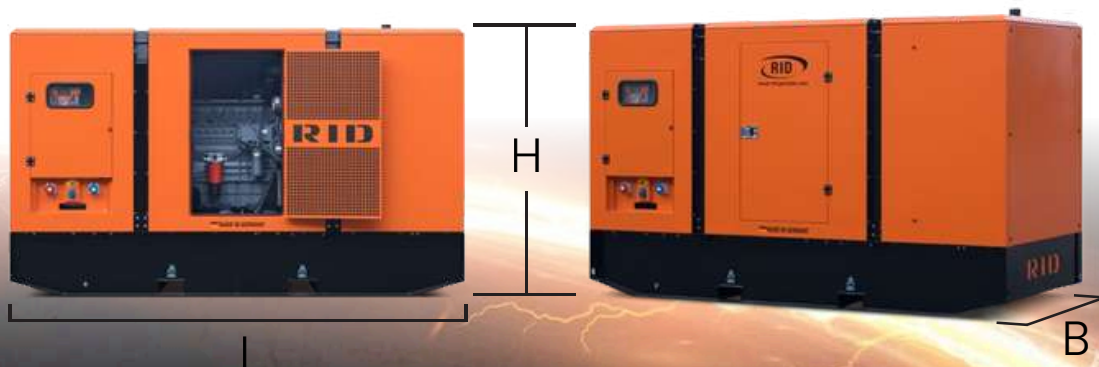
*Symbolbild*



## RID 250 S-SERIES S DIESEL STROMERZEUGER 250 KVA



*Symbolbild*



## Leistungsdaten

Ausgangsleistung	
Nenn-Dauerleistung	250 kVA   200 kW
Max. Strom / Nennstrom	360,8 A   288,6 A
Spannung	230 / 400 V
Frequenz	50 Hz
Leistungsfaktor	0,8 cos $\varphi$

## Produktübersicht

Bestellnummer offen	713371	
Bestellnummer geschlossen	713372	
Generatormodell	Linz PRO28S D/4	LeroySomer TAL 046 D
Motortyp	DEUTZ - TCD2013L06 4V	
Generatortyp	synchron	
Steuerung	RID 3000-A	

## Abmaße und Gewicht Stromerzeuger

	Länge (L)	Breite (B)	Höhe (H)	Gewicht	Tank
Offen	2500 mm	1050 mm	1830 mm	2120 kg	500 l
Geschlossen	3350 mm	1430 mm	2114 mm	2700 kg	750 l

## Schallwert Stromerzeuger

	1 Meter	4 Meter	7 Meter	10 Meter
Offen	86 dB(A)	85 dB(A)	84 dB(A)	83 dB(A)
Geschlossen	78 dB(A)	72 dB(A)	70 dB(A)	68 dB(A)

## Kraftstoffverbrauch

	25% Last	50% Last	75% Last	100% Last
Verbrauch	15,8 l/h	31,1 l/h	43,4 l/h	54,4 l/h

### Motor Daten

Motorleistung	227 kW
Motortyp	DEUTZ - TCD2013L06 4V
Motor Größe	6-Zylinder, Reihenmotor
Drehzahlbereich	1500 u/min
Drehzahlregler	Elektronisch
Hubvolumen	7,1 l
Trockengewicht des Motors	764 kg

### Generatordaten

Generatormodell	Linz PRO28S D/4	LeroySomer TAL 046 D
Isolationsklasse	H	
Reglungsart	AVR	
Ausführung	bürstenlos	
Schutzklasse	IP 23	
Luftmengenanforderung	2190 m <sup>3</sup> /h	1728 m <sup>3</sup> /h
Verweise und Normen	EN60034-1; ISO8528-3; EN55011; Außenlärm-Richtlinie 2000/14/EC	

## Ansaug- und Abgassystem

Schalldämpfer Typ	Industrieschalldämpfer
max. Abgastemperatur	530 °C
Abgasvolumenstrom	2547 m <sup>3</sup> /h
Max. Abgasgegendruck	50 mbar
Luftfiltertyp	wechselbares Element
<b>Motorschmierung</b>	
Öl-Typ	RID 10W30
Ölfiltertyp	wechselbares Element
Gesamtölvolumen	24 l
Max. Öltemperatur	130 °C
<b>Motorkühlung</b>	
Kühlsystem	Wasser + Luft
Kühlsystem Kapazität	27 l
Leistungsaufnahme des Lüfters	11,6 kW
Kühlluftstrom	16200 m <sup>3</sup> /h

# Controller RID 3000-A



## Funktionen

Strom	Batteriespannung	Betriebsstundenzähler
Frequenz	Leistung (kVA-kW)	Motordrehzahl U/min
Spannung	Leistungsfaktor Cosφ.	Kraftstoffstand (%)

## Befehle und Sonstiges

- Vier Betriebsmodi: AUS - Manueller Start - Automatischer Start - Automatischer Test
- Druckknopf zum Erzwingen des Netzschützes oder des Aggregatschützes
- Druckknöpfe: Start/Stop, Fehlerrücksetzung, Auswahl nach oben/unten/Seite/Eingabe
- Fernstart möglich
- Akustischer Alarm
- Schutzfunktionen mit Abschaltung
- Motorschutz: niedriger Kraftstoffstand, niedriger Öldruck, hohe Motortemperatur
- Aggregatschutz: Unter-/Überspannung, Überlast, Unter-/Überspannung der Batterie, Ausfall des Batterieladegeräts
- Protokolle: GSM, Ethernet, Modbus, Canbus